

DAFTAR PUSTAKA

- Abuzar, S. S., & Pramono, R. (2014). *Efektivitas Penurunan Kekeruhan dengan Direct Filtration Menggunakan Saringan Pasir Cepat (SPC)*. Prosiding SNSTL I, 89- 95.
- Afifah, I. U. (2019). *Pengawasan Dinas Lingkungan Hidup terhadap limbah pabrik tahu menurut Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 dan fikih lingkungan: Studi di Desa Mojorejo Kecamatan Modo Kabupaten Lamongan* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).
- Amalia, R. N., Devy, S. D., Kurniawan, A. S., Hasanah, N., Salsabila, E. D., Ratnawati, D. A. A., ... & Aturdin, G. A. (2022). Potensi Limbah Cair Tahu sebagai Pupuk Organik Cair di RT. 31 Kelurahan Lempake Kota Samarinda. *ABDIKU: Jurnal Pengabdian Masyarakat Universitas Mulawarman*, 1(1), 36-41.
- Ananda, E. R., Irawan, D., Wahyuni, S. D., Kusuma, A. D., Buadiarto, J., & Hidayat, R. (2018). Pembuatan alat pengolah limbah cair dengan metode elektrokoagulasi untuk industri tahu kota Samarinda. *JTT (Jurnal Teknologi Terpadu)*, 6(1), 54-59.
- Anwar, A. (2020). *Pengolahan limbah cair industri tahu dengan menggunakan biofilter* (Doctoral dissertation, UIN Ar-Raniry Banda Aceh).
- Aryani, Putri, dkk. 2017. *Pemanfaatan Kulit Singkong Sebagai Bahan Baku Arang Aktif dengan Variasi Konsentrasi NaOH Dan Suhu*. Fakultas Teknik. Universitas Mulawarman. Samarinda
- Asadiya, A., & Karnaningroem, N. (2018). *Pengolahan air limbah domestik menggunakan proses aerasi, pengendapan, dan filtrasi media zeolit-arang aktif*. Jurnal Teknik ITS, 7(1), D18-D22.

- Desmalinda, V. S. (2019). Kemampuan Arang Aktif Kulit Singkong (*Manihot Esculenta* L. Skin) Sebagai Adsorben Dalam Penurunan Kadar BOD Dan COD Pada Limbah Cair Tahu Tahun 2019.
- Edahwati, L., & Suprihatin, D. (2013). Kombinasi Proses Aerasi, Adsorpsi, Dan Filtrasi Pada Pengolahan Air Limbah Industri Perikanan. *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, 1(2).
- Fatimura, M., Bakrie, M., Fitriyanti, R., Sefentry, A., Masriatini, R., & Wahyudi, A. (2022). Pembuatan Saringan Cepat (Rapid Filter)(Penggunaan Pipa PVC Dengan Sistem Pencuci Balik (Backwash) Di SMAN 1 Jejawi OKI). *Randang Tana-Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 5(2), 117-123.
- Gultom, S. O., Mess, T. N., & Silamba, I. (2018). Pengaruh Penggunaan Beberapa Jenis Media Filtrasi Terhadap Kualitas Limbah Cair Ekstraksi Sagu (*Metroxylon* sp.). *Agrointek: Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 12(2), 81-90.
- Handayani, H., Biyatmoko, D., Abdullah, A., & Hadie, J. (2016). Peningkatan Kualitas Efluen Sistem Lumpur Aktif Limbah Cair Industri Tahu dengan Variasi Berat Arang Aktif terhadap Volume Efluen Menggunakan Arang Aktif Kayu Ulin (*Eusideroxylon Zwageri*). *EnviroScienteeae*, 12(3), 225-234.
- Herawati, N., Rifdah, R., & Muthiah, N. M. (2023). Kajian pengaruh massa dan waktu operasi pada pengolahan limbah cair industri tahu dengan menggunakan residue catalytic cracking (rcc) sebagai adsorben. *Jurnal Distilasi*, 8(1), 1-11.
- Husaini, A., Yenni, M., & Wuni, C. (2020, October). Efektivitas metode filtrasi dan adsorpsi dalam menurunkan kesadahan air sumur di kecamatan kota baru kota jambi. In *Jurnal Formil (Forum Ilmiah) Kesmas Respati* (Vol. 5, No. 2, pp. 91-102).

- Ikbar, A. M. (2023). *Efektivitas Filtrasi Dengan Media Pasir Besi Untuk Pengolahan Limbah Cair Rumah Pemotongan Hewan* (Doctoral dissertation, UIN Ar- Raniry Banda Aceh).
- Indrayani, L., & Rahmah, N. (2018). Nilai parameter kadar pencemar sebagai penentu tingkat efektivitas tahapan pengolahan limbah cair industri batik. *Jurnal Rekayasa Proses*, 12(1), 41-50.
- Jubaidi, J. (2013). Efektivitas Metode Elektrokoagulasi Dalam Menurunkan Kandungan Cod Dan Tss Pada Air Limbah. *Jurnal Media Kesehatan*, 6(2), 128-133.
- Kurniawati, E., & Sanuddin, M. (2020). Metode filtrasi dan adsorpsi dengan variasi lama kontak dalam pengolahan limbah cair batik. *Riset Informasi Kesehatan*, 9(2), 126-133.
- Listyaningrum, R. (2022). Analisis Kandungan DO, BOD, COD, TS, TDS, TSS dan Analisis Karakteristik Fisikokimia Limbah Cair Industri Tahu di UMKM Daerah Imogiri Barat Yogyakarta. *Teknologi Industri*, June.
- Lutfia, Z. L., & Nurhayati, I. (2022). Karbon Aktif Kulit Singkong Sebagai Media Filtrasi Untuk Menurunkan Bakteri E. Coli dan Kesadahan Air Sumur. *WAKTU: Jurnal Teknik UNIPA*, 20(01), 1-11.
- Maryani Deni, Masduqi Ali, Moesriati Atiek. 2014.”Pengaruh Ketebalan Media Dan Rate Filtrasi Pada Sand Filter Dalam Menurunkan Kekeruan Dan Total Coliform”.*Jurnal Teknik Pomits*, 3(2):192-198.
- Miarti, A., & Anike, R. S. (2022). E Efektifitas Karbon Aktif Tongkol Jagung Terhadap Kadar Ph, Tss Dan Tds Pada Limbah Cair Pt Perta Samtan Gas. *Jurnal Teknik Patra Akademika*, 13(01), 18-24.
- Pagoray, H., Sulistyawati, S., & Fitriyani, F. (2021). Limbah cair industri tahu dan dampaknya terhadap kualitas air dan biota perairan. *Jurnal Pertanian Terpadu*, 9(1), 53-65.
- Poernomo, M. H., Razif, M., & Mansur, A. (2020, September). Pengolahan Air

- Limbah Domestik dengan Metode Kombinasi Filtrasi dan Fitoremediasi (Studi Kasus Di Kelurahan Margorejo Surabaya). In *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan* (Vol. 1, No. 1, pp. 177-184).
- Pontiani, I., Purnaini, R., & Nugraheni, P. W. (2023). Penurunan Parameter Pencemar Limbah Laundry Menggunakan Filter Arang Cangkang Kelapa Sawit. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 11(1), 073-083.
- Pradana, T. D., Suharno, S., & Apriansyah, A. (2018). Pengolahan limbah cair tahu untuk menurunkan kadar TSS dan BOD. *Jurnal Vokasi Kesehatan*, 4(2), 56.
- Pratama, Y., Juhana, S., Yuliatmo, R., Teknologi, J., Kulit, P., Yogyakarta, A., Selatan, J. R., & Glugo, I. (2021). Metode Filtrasi Menggunakan Media bonggol Aktif, Zeolit Dan Pasir Silika Untuk Menurunkan Kadar Amonia Total (N-NH₃) Dan Sulfida (S²⁻) Pada Air Outlet Industri Penyaman Kulit. *Majalah Kulit Politeknik ATK Yogyakarta*, 20, 1.
- Quddus, R. (2014). Teknik pengolahan air bersih dengan sistem saringan pasir lambat (downflow) yang bersumber dari Sungai Musi. *jurnal teknik sipil dan lingkungan*, 2(4), 669-675.
- Rahayu, T. E. P. S., Dwityaningsih, R., Handayani, M., Witriansyah, K., & Pramita, A. (2021). Inovasi Pengolahan Limbah Cair Batik dengan IPAL Ekonomis di Desa Maos Kidul Cilacap. *Madani: Indonesian Journal of Civil Society*, 3(2), 36-42.
- Robitul, M. N., & Suryo, P. Y. (2018). PEMANFAATAN UNSUR MAKRO (NPK) LIMBAH CAIR TAHU UNTUK PEMBUATAN PUPUK CAIR SECARA AEROBIK. *JURNAL ENVIROTEK*, 9(2).
- Sayow, F., Polii, B. V. J., Tilaar, W., & Augustine, K. D. (2020). Analisis kandungan limbah industri tahu dan tempe rahayu di Kelurahan Uner

Kecamatan Kawangkoan Kabupaten Minahasa. *Agri-Sosioekonomi*, 16(2), 245-252.

Sitasari, A. N., & Khoironi, A. (2021). Evaluasi efektivitas metode dan media filtrasi pada pengolahan air limbah tahu. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 19(3), 565-575.

Sulianto, A. A., Kurniati, E., & Hapsari, A. A. (2020). Perancangan Unit Filtrasi untuk Pengolahan Limbah Domestik Menggunakan Sistem Downflow. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 6(3), 31-39.

Sulistiyanti, D., Antoniker, A., & Nasrokhah, N. (2018). Penerapan metode filtrasi dan adsorpsi pada pengolahan limbah laboratorium. *EduChemia (Jurnal Kimia dan Pendidikan)*, 3(2), 147-156.

Swastha, J. T. (2010). Kemampuan arang aktif dari kulit singkong dan dari tongkol jagung dalam penurunan kadar COD dan BOD limbah pabrik tahu. *Universitas Negeri Semarang, Semarang*.

Utama, M.P, R. Kusdarwati, A. M. Sahidu. 2017. Pengaruh Penggunaan Filtrasi Zeolit dan Arang Aktif terhadap Penurunan Logam Berat Timbal (Pb) Air Tambak Kecamatan Jabon, Sidoarjo. *Journal of Marine and Coastal Science*, 6(1).

Valentina, A. E., Miswadi, S. S., & Latifah, L. (2013). Pemanfaatan arang eceng gondok dalam menurunkan kekeruhan, COD, BOD pada air sumur. *Indonesian Journal of Chemical Science*, 2(2).

Widyastuti, Sri, and Antik Sepdian Sari. 2011. "Kinerja Pengolahan Air Bersih Dengan Proses Filtrasi Dalam Mereduksi Kesadahan." *WAKTU: Jurnal Teknik UNIPA* 9(1): 43–54